

CB8801 WHDI无线高清模块，提供OEM，ODM服务

产品名称	CB8801 WHDI无线高清模块，提供OEM，ODM服务
公司名称	深圳市视晶无线技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝田一路南侧星宏科技园 厂房A厂房04层南侧
联系电话	075526716688 15915374085

产品详情

视晶无线提供 whdi模组 oem/odm 服务，欢迎各大厂商联系合作、交流。

视晶无线（crystal video）已经准备好成为您的下一个 oem/odm 项目合作伙伴。

深圳市视晶无线技术有限公司（crystal video）是高斯贝尔(gospell)集团旗下一家子公司，坐落在深圳市宝安区，是一家集研发、生产、销售于一体的现代化高新技术企业。视晶无线与以色列国amimon公司签订了《无线高清视频传输技术合作协议》，不仅获得amimon长期的技术支持，而且拥有优先研发和市场推广权，为中国的制造商和消费者创立无线高清标准最优化标准是视晶无线的崇高使命。

cb8801发射模块产品规格书

应用和特点：

支持点对点、点对多传输功能支持笔记本电脑、台式电脑等带hdmi输出便携式设备支持usb设备触控回传，远程控制、操作兼容edid结构1.1，支持hdmi 1.3版本支持aes128位图像加密功能支持osd显示，whdi 1.0规范采用实时无线高清视频传输技术，图像无延时，支持1080p 60hz全硬件设计，无需安装软件，即插即用，简单方便便携使用，高端商务应用

性能参数：

项目	参数
工作频率范围	5.15~5.25, 5.25~5.35, 5.47~5.725, 5.725~5.850 (ghz)
发射功率	cb8801输出功率10 ± 2dbm
天线方式	采用pcb板式天线；天线增益：3dbi；

	发射天线：2根；接收天线：1根（与发射天线共用）		
信道带宽	20mhz / 40mhz		
调制方式	正向通道：ofdm 16-qam 回传通道：ook		
传输数据速率	正向通道：3gbps（400mbs） 回传通道：100kbs		
网络模式	点对点方式/多对多方式		
芯片型号	arm芯片：stm32f103；hdmi芯片：cat6603； 基带芯片：amn2120；rf芯片：max2850		
信噪比	> 23 db @ (-60 < rx pin < -45) dbm		
视频格式	hd: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p pc: vga (640x480), svga (800x600), xga (1024x768), panel: 854x800, 1280x768, 1366x768, 1920x1080		
音频根式	i2s；pcm；spdif；ac-3；dts；dolby 5.1/7.1		
传输范围	室内空旷距离20-25米		
标准协议	支持hdmi1.3；支持whdi1.0；支持hdcpl.2		
信号灯状态	无线连接指示灯	亮	无线网络连接成功
		不亮	无线网络连接失败
		快速闪烁	设备异常
	视频指示灯	亮	视频信号输入正常
		不亮	视频信号输入失败
接口	hdmi输入（公头）；mini usb输入；对码按键。		
工作电压	采用外部电源供电5v/1a输入；		
整机功耗	1080p/3.5w；720p/2.8w		
产品尺寸	78.06 x 25.02		
温度范围	0~40°c（工作温度）；-20~60°c（存储温度）		
产品认证	fcc；ce		

cb8801产品方框图